

섬유기술과 산업

Volume 28
Number 2
June 2024

· 편집위원장

곽영제 (송실대학교 교수)

· 편집부위원장

김중훈 (한국섬유소재연구소 본부장)

· 편집위원

강찬술 (신한대학교 교수)

고재왕 (한국소재융합연구원 선임연구원)

김주란 (한국생산기술연구원 선임연구원)

문창현 (KATRI시험연구원 팀장)

박경순 (주텍스밀 연구소장)

선경철 (주비앤씨솔루션 연구소장)

신재만 (송실대학교 교수)

이병선 (단국대학교 교수)

이수현 (서울대학교 교수)

이호영 (한국섬유소재연구원 주임연구원)

이희민 (엠티엠코퍼레이션(주) 상무)

임정섭 (CJ HDC Biosol 연구소장)

장연주 (한국건설생활환경시험연구원 책임연구원)

정천희 (DYETEC연구원 전임연구원)

조순옥 (한국섬유기계융합연구원 책임연구원)

진형민 (충남대학교 교수)

최정락 (한국섬유개발연구원 책임연구원)

투고 안내

섬유기술과 산업은 회원 여러분의 적극적인 투고를 환영합니다. 섬유 분야의 기술해설, 신기술, 신제품 소개, 최근 연구 동향, 국제학회 참관기, 연구소, 회사, 센터 소개, 회원 동정, 여행기 등을 투고해 주시면 편집규정에 따라 게재하도록 하겠습니다.

보내실곳 : 사단법인 한국섬유공학회
06130 서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22
과학기술회관 1관 612호
Tel : (02)566-5214, 508-1935
Fax : (02)561-8663 E-mail : p@fiber.or.kr

추도사 故 김진우 교수님을 추도하며

-특집- 환경 오염물질 저감을 위한 섬유 기술

46 미세플라스틱의 발생 원인과 저감용 필터 연구 동향

변지원, 김주란

54 용융 전기방사 공정 및 공기 중 미세유해입자 포집 응용 연구 동향

이병선, 박민규, 홍석원, 구은모, 홍성웅

61 미세먼지 저감/대응을 위한 섬유기술 : Bag Filter

김중훈, 이호영, 김연주

[토픽]

68 나노버블 기술 적용 이산화탄소 용해 배합수 제조 개발 동향

여우석, 강찬술, 김종규

[시험/인증 소개]

76 스포츠용 인조잔디시스템 개발 동향 및 시험평가방법

-KCL 스포츠 그라운드 성능인증시험 중심으로-

양인규

[기관 소개]

81 한일첨단소재의 Hanil style !!

미래에 대한 즐거운 도전:첨단과 과학으로 섬유산업의 혁신을 열다

[연구그룹 소개]

85 한국생산기술연구원, 인간중심생산기술연구소 안전융합기술 연구부문

91 신한대학교 건설환경기술연구원(ICET)

94 학술대회 후기 정재우

96 학회소식